

«Аквариус» Сделано в России

**Региональный представитель по
Сибири и Дальнему Востоку
Владимир Грибов**

Задачи России по импортозамещению



На заседании комитета Государственной Думы
3 июля 2014 года принято решение о подготовке
пакета законодательных предложений о
приоритетных закупках отечественной ИТ-техники



Программа импортозамещения в сфере ИТ – ключевой фактор повышения устойчивости страны к внешнему воздействию и защиты ее безопасности.



Продукты и решения «Аквариус» способны заместить продукцию иностранных производителей компьютерной техники

★ 25 лет на IT рынке

«Аквариус» – российский производитель компьютерной техники и разработчик ИТ-решений для государственных и корпоративных заказчиков. Пионер "красной сборки" в России

● Собственное производство

международного уровня в г. Шуя Ивановской области
мощностью 400 000 устройств в год

👤 Центр Разработок

Разработка современных продуктов и решений на уровне модульных компонентов, в том числе материнских плат

★ Широкий ряд продукции

решений и услуг, способный обеспечить все основные ИТ-потребности заказчиков и не уступающий западным аналогам

● Лицензии

Полный набор государственных лицензий и сертификатов, в т.ч. ФСТЭК и ФСБ России, сертификация системы качества, наличие действующих ТУ по производству средств вычислительной техники для силовых структур

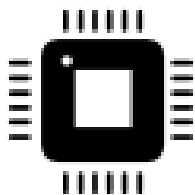
● 200 сервисных центров

в 135 городах по всей России, крупнейшая в России сервисная сеть

! Надежность

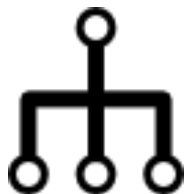
100% входной контроль комплектующих,
обязательное 24-часовое тестирование в термокамере,
100% тестирование готовой продукции

Современное производство: от компонентов к комплексным решениям



Закупка электронных компонентов

- Диверсифицированные закупки от ведущих производителей
- 100% входной контроль комплектующих



Разработка модульных элементов

- Центр Разработок «Аквариус» – разработка модульных элементов клиентских и серверных систем
- НИР и ОКР



Производство серверных систем и клиентских устройств

- Завод «Аквариус» в г. Шуя, Ивановской обл.
- Производственные мощности: 400 тыс. изделий в год
- Обязательное 24-часовое тестирование в термокамере
- 100% тестирование готовой продукции



Создание комплексных решений

- На базе разработанных элементов с использованием дополнительных специализированных устройств и ПО

ФАКТЫ: производство и разработка

ЗАВОД АКВАРИУС

в г. Шуя Ивановской области

1990

год основания

ISO/IEC-20000-1:2011

Февраль 2015

9 780 кв. м.

производственная площадь, завод занимает 3,5 га

400 тысяч изделий в год

производственная мощность

95%

Компонентов закупается в странах Азии, закупки компонентов диверсифицированы



ЦЕНТР РАЗРАБОТОК АКВАРИУС

до 10% прибыли ежегодно

инвестиции в НИОКР

50 высококвалифицированных инженеров-специалистов

Новые продукты

Разработка и тестирование новых продуктов и решений, НИОКР и ОКР

Опыт

Техническая экспертиза, проектирование, конструкторская и техническая документация, монтаж, пуско-наладка, техническая поддержка, сопровождение, создание защищенных решений и систем

Полный продуктовый портфель компании «Аквариус»

- Блэйд Центры
- Стоечные серверы
- Напольные серверы
- Системы Хранения Данных
- Виртуализированные системы для Облачных вычислений



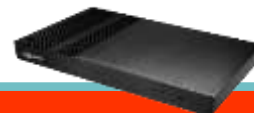
Устройства хранения
и обработки данных

- **Десктопы**
- **Ноутбуки**
- **Планшеты**
- **Моноблоки**
- **Тонкие Клиенты**



Клиентские
устройства

- Защищенные решения «Бастион»
- Сетевые платформы
- Серверы высокой работоспособности
- Серверы для неподготовленных помещений
- Компьютеры для уличного использования
- Информационные киоски
- Электронные очереди
- НРС/Технический компьютеринг



Специализированные
компьютеры,
системы и решения

Продуктовый портфель Aquarius закрывает все основные потребности заказчиков корпоративного и государственного сектора

Комплексный подход к задачам Заказчика

ОТРАСЛЕВЫЕ РЕШЕНИЯ

- Силовые ведомства
- Государственные структуры
- Здравоохранение
- Образование
- Интернет и контент провайдеры

Отраслевые
компетенции
и опыт

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

- Индивидуальные решения под потребности заказчика
- Опыт по проектированию и развертыванию территориально распределенных инфраструктурных систем по ГОСТ 34
- Осуществление масштабного производства и поставок техники в короткие сроки во все регионы РФ

Понимание
специфики
заказчика

AQUARIUS

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- Защищенные программно-аппаратные комплексы
- Защита конфиденциальной информации и государственной тайны
- Специализированные решения
- Полный комплект лицензий и сертификатов

Глубокая
экспертиза в
области
защиты
информации

Комплекс
работ на
основе
многолетней
практики

УСЛУГИ

- Разработка, создание, сопровождение и техническая поддержка инфраструктурных проектов заказчика
- Сервисные услуги
- Сервис печати
- Обеспечение работоспособности систем с долгим сроком эксплуатации (более 3-х лет)

Образование и медицина

Клиника «Миленарис»
(город Иваново)



Комплексное решение для
автоматизации медицинских
учреждений AquaMed

Здоровоохранение

ГОУ СОШ №1741, г. Москва



Создание единого информационного
пространства школы

Образование

ФГУЗ ВЦЭРМ им.
А.М.Никифорова МЧС России



Медицинские планшеты для
мобильных рабочих мест
медицинского персонала

Здоровоохранение

Челябинская областная
детская клиническая
больница



Внедрение телемедицинской системы
в перинатальных центрах Челябинской
области

Здоровоохранение

ГОУ Центр образования №
1811 «Измайлово»



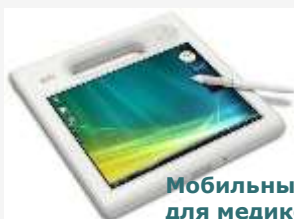
Организация компьютерного класса на
базе Microsoft MultiPoint Server 2011

Образование

Правительство Новосибирской
области



Создание системы распределенных
АРМ на базе «тонких клиентов»



Мобильные планшеты
для медиков



Мобильные учебные
классы

Сервисное и гарантийное обслуживание

Гарантия на всю продукцию Аквариус 3 года

Сервис «Аквариус» — единая «точка входа»:

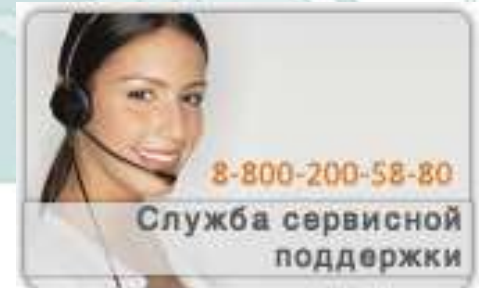
- Самая большая сервисная сеть в России – 135 городов
- Техническая экспертиза
- Оценка эффективности и стоимости решения
- Мониторинг работоспособности систем Заказчика
- Научно-технический центр
- Расширение гарантии (более 3-х лет)

Единая диспетчерская служба Сервисной поддержки (Service Desk):

- Горячая линия технической поддержки по единому федеральному номеру
- Горячая линия Интернет поддержки
- Многоуровневая техническая поддержка
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание
- Сервис на площадке заказчика - выезд специалистов к Клиенту для устранения проблем
- Прикрепленный инженер технической поддержки для обеспечения функционирования ИТ-систем Заказчиков в режиме реального времени
- Поддержка сервисов управляемой печати и сканирования документов территориально-распределенных Заказчиков
- Обучение пользователей

Общая площадь: 1 080 кв. м.

- Склад: 350 кв. м.
- Зона ремонта и обслуживания: 250 кв. м.
- Класс обучения: 50 кв. м.



НТ - Новые технологии



Аквариус НТ – OEM НРс

Серверы стандартной архитектуры



в башенном / напольном
исполнении

Серверы в напольном башенном исполнении с максимальными возможностями расширения внутреннего дискового пространства и установки дополнительных плат расширения

Для серверов в башенном исполнении доступны опциональные комплекты для монтажа в стойку



для установки в стойку

Универсальные серверы — «рабочие лошадки» для самых разнородных нагрузок и демонстрируют оптимальное сочетание производительности, гибкости в выборе конфигурации, расширяемости, удобстве управления, надежности, эффективности энергопотребления и компактности

Блейд-системы



серверная архитектура блейд-систем НТ подразумевает использование в качестве блоков для построения инфраструктуры корзины или полок, в которые интегрируются серверы, системы питания и охлаждения, средства коммуникаций и система управления

Системы хранения данных и ленточные библиотеки

Системы хранения данных



начального уровня

ArrayMSA

Быстродействующее и доступное по цене решение с интуитивно понятным интерфейсом настройки и управления, которые легко освоит любой пользователь



среднего уровня

ArrayVirtual

Программно-определяемые хранилища, специализированные устройства хранения и полностью гиперконвергентные системы виртуализации

ArrayOnce

Эффективное и безопасное решение для резервного копирования и восстановления данных, которое отлично подойдет для удаленных филиалов и для предприятий

ленточные библиотеки начального и среднего уровня



Универсальное решение для резервного копирования и долгосрочного архивирования информации

Коммутаторы



SAN-коммутаторы

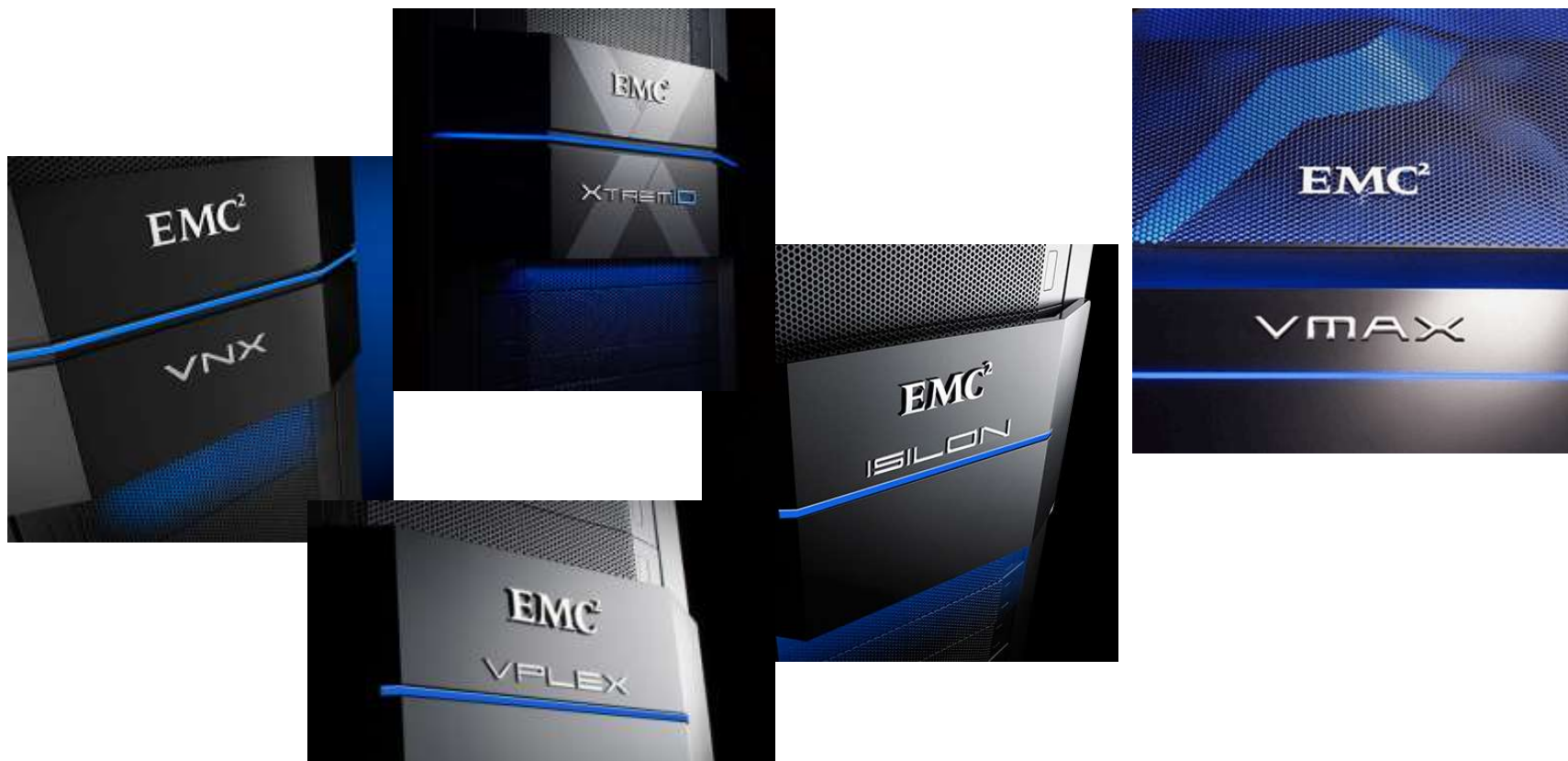
Оптимальное решение для SAN начального и среднего уровня



L2 и L3 коммутаторы / маршрутизаторы

Для создания сетевой инфраструктуры любого уровня: от построения высоконадежных, отказоустойчивых, высокопроизводительных сетей корпоративных ЦОД до универсальных сетей небольших филиалов

Оборудование от EMC полная линейка продукции





YADRO - OEM IBM

Сервера Power



Системы хранения

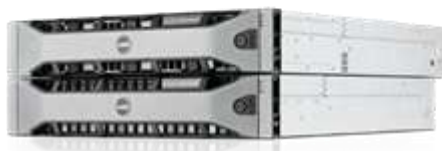


Ленточные библиотеки



OEM от DELL

- Рабочие станции
- Моноблоки
- Ноутбуки
- Серверы
 - Tower
 - RackMount
 - Blade series
 - PowerEdge VRTX
 - PowerEdge серии C
- Системы хранения данных
- Сетевые решения

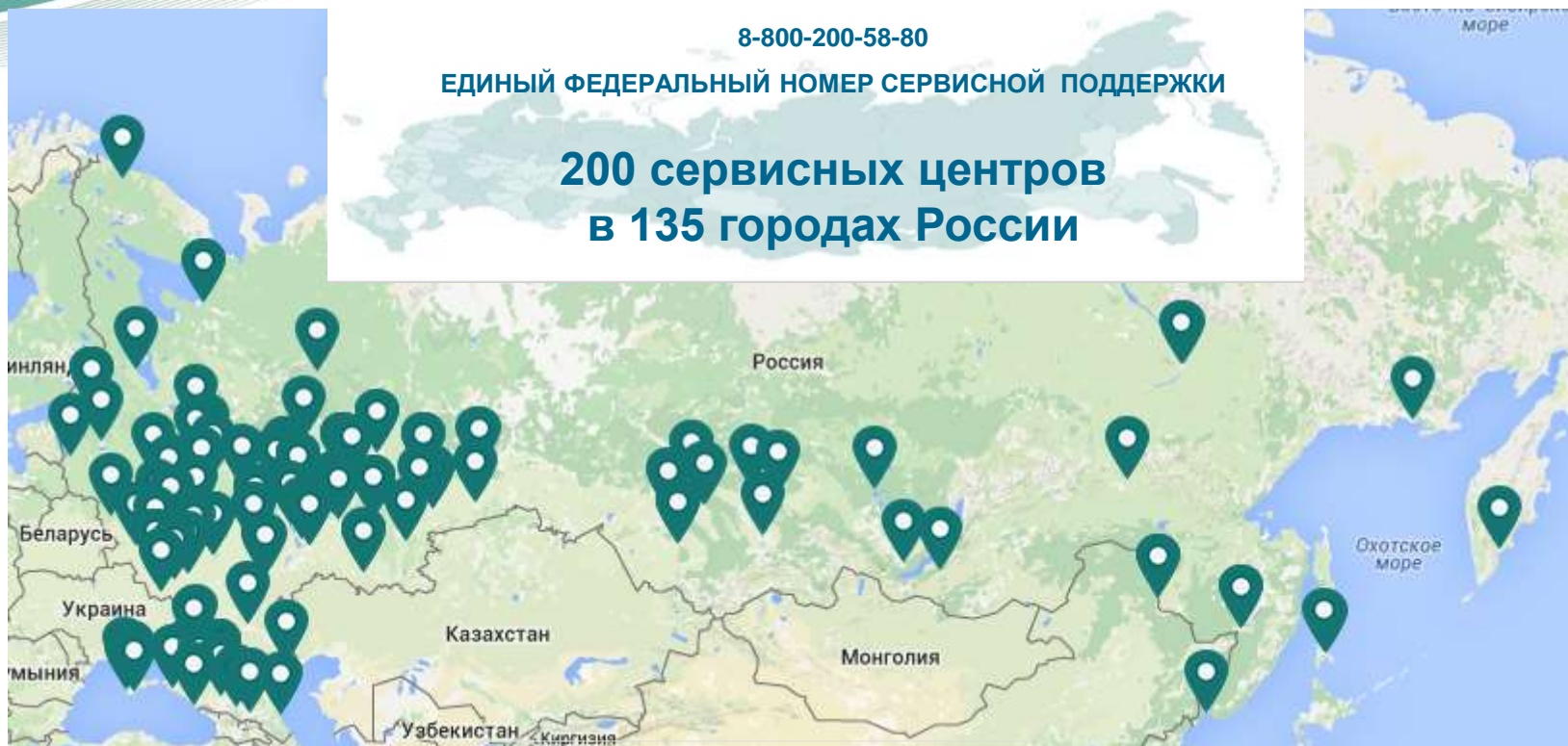


Сервис ИТ

8-800-200-58-80

ЕДИНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НОМЕР СЕРВИСНОЙ ПОДДЕРЖКИ

200 сервисных центров
в 135 городах России



Многоуровневая техническая поддержка 24/7
Гарантийное и постгарантийное обслуживание
Сервис на площадке заказчика - выезд специалистов для устранения проблем

Прикрепленный инженер технической поддержки для обеспечения функционирования ИТ-систем в режиме реального времени



Особенности ценообразования

1. **Цены в сравнении с основным брендом такие же.
Выдаются только в один канал!**
2. **Спеццены есть.**
3. **Позиции ПРОМО поставляются как спеццены**
4. **Сроки поставки около 10 недель**
5. **Поставки всего оборудования НТ под заказ**

Лицензии

Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности» от 04 мая 2011 №99-ФЗ

Управление ФСБ России по г.Москве и Московской области:

- Лицензия на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну

Центр по лицензированию, сертификации и защите государственной тайны ФСБ России:

- Лицензия на осуществление разработки, производства шифровальных (криптографических) средств, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств информационных и телекоммуникационных систем
- Лицензия на осуществление технического обслуживания шифровальных (криптографических) средств
- Лицензия на осуществление распространения шифровальных (криптографических) средств
- Лицензия на осуществление предоставления услуг в области шифрования информации

Лицензии ФСТЭК:

- Лицензия на деятельность по разработке и (или) производству средств защиты конфиденциальной информации
- Лицензия на деятельность по технической защите конфиденциальной информации
- Лицензия на осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны (в части технической защиты информации)
- Лицензия на проведение работ, связанных с созданием средств защиты информации



Сертификаты

Сертификаты ФСТЭК:

- Сертификат ФСТЭК на DOEM-версию операционной системы Windows XP Professional
- Сертификат ФСТЭК на DOEM-версию операционной системы Windows 7 Professional



Наличие действующих ТУ по производству средств вычислительной техники для силовых структур:

ООО “ПК Аквариус” имеет возможность поставлять серверы, ПЭВМ и ноутбуки для силовых структур по действующим техническим условиям АМПР.466216.071 (сервер “Аквариус”) и АМПР.466216.051 (ПЭВМ и ноутбук “Аквариус”) Технические условия введены в действие Генеральным заказчиком МО РФ в/ч 87406

Более 50 лицензий и сертификатов

Преимущества «Аквариус»

	Аквариус	Иностранные производители
1. Клиентские устройства	+	+
2. Серверы	+	+
3. Системы хранения данных	+	+
4. Совместимость с существующими инфраструктурами	+	+ / -
5. Обеспечение работоспособности систем с долгим сроком эксплуатации более 3-х лет с поддержкой компонентной базы	+	-
6. Обеспечение технического и сервисного обслуживания на всей территории РФ	+	+ / -
7. Создание комплексных решений на базе оборудования с использованием дополнительных специализированных устройств и ПО	+	-
8. Наличие всех необходимых сертификатов регуляторов (ФСТЭК и ФСБ России)	+	-
9. Производство в доверенной среде	+	-
10. Сертификация системы качества, наличие действующих ТУ по производству средств вычислительной техники для силовых структур	+	-
11. Наличие собственных типовых решений для построения защищенных систем	+	-
12. Проектирование и развертывание инфраструктурных территориально распределенных систем по ГОСТ 34	+	-
13. Членство в СРО по проектированию и работам, которые влияют на безопасность объектов капитального строительства	+	-
14. Опыт и ресурсы для осуществления масштабного производства и поставок техники в короткие сроки во все регионы России	+	-

Вопросы?

Производственная компания
«Аквариус»

г. Москва, ул. Удальцова, 85
тел. (495) 729-5150



Региональный представитель по Сибири и Дальнему Востоку

Владимир Грибов

г.Новосибирск

vgribov@aq.ru

Тел: +7-913-987-0811

